保証について

1．保証について
この商品の保証期間は3年です。
但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

2．保証書について
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。

3．補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

点検とお手入れ方法

1．明るく安全に使用するために6ヵ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

(1)点検項目
- LEDが切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 地面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

(2)清掃（安全のため、電源を切ってから行ってください。）
器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。
- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

2．異常時の処置
異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は CSセンター（0570）003-937（ナビダイヤル 全国共通）へご連絡ください。
受付時間(月～金曜)9：00～17：00　土･日･祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。

DAIKO 大光電機株式会社 施工・取扱説明書 保管用

品　番	DOL-3914YS

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ
- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店･工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ
- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意 必ずお守りください。

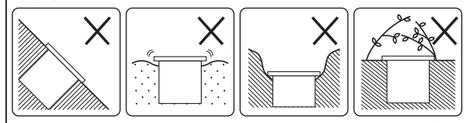
⚠ 警告 この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

⚠ 注意 この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

⚠ 警告

厳守

この器具は地面取付専用(埋込式)です。指定場所以外には取付けないでください。火災･感電･故障の原因となります。



器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災･感電の原因となります。

この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室･サウナでは使用しないでください。火災･感電の原因となります。

この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けないでください。早期に錆･腐食等が生じ、火災･感電の原因となります。

車両等の荷重がかかる場所では使用しないでください。破損による浸水で火災･感電の原因となります。

冠水するおそれのある場所では使用しないでください。必ず排水処理を行ってください。浸水による火災･感電の原因となります。

アース工事

アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

禁止

器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災･感電の原因となります。

分解禁止

器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災･感電等の原因となります。

厳守

調光器との併用はできません。火災の原因となります。
調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換が必要です。

厳守

煙･臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災･感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または弊社「CSセンター」にご相談ください。

⚠ 注意

厳守

電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

●照明器具には寿命があります。
設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検･交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

大光電機株式会社 〒541－0043　大阪市中央区高麗橋3－2－7　高麗橋ビル6F

施工説明 | 工事店様へ

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
●本説明書は必ずお客様にお渡しください。

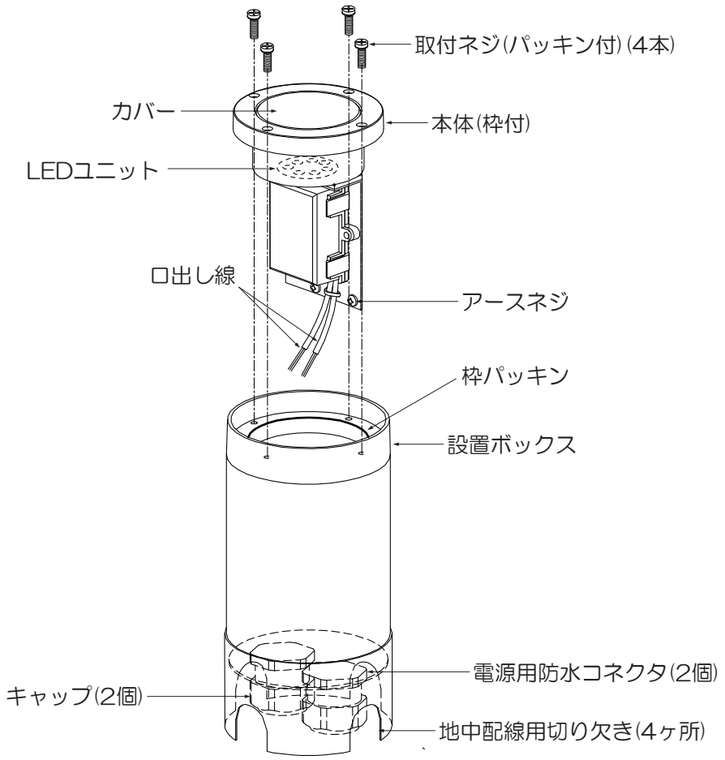
仕様

●屋外専用(防雨形)
●地面取付専用(埋込式)
●異常温度防止機能付
●調光不可
●LEDユニットは交換不可

品番	DOL-3914YS
配光	1/2照度角　60°
定格電圧	交流　100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	8W
入力電流	0.14A
LEDユニット	演色性　Ra85 電球色(2700K)
	LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約1.1kg
電源接続	口出し線

各部の名称

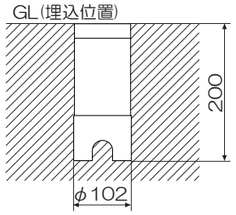
※下図は、簡略した図です。



付属部品

防水パッキン

器具寸法　単位：mm



取扱説明 | お客様へ

●ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

ご使用に関して

〔周囲の影響〕

●器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがまれにあります。
●器具のきわめて近くでは、リモコン機器(シャッター等)のリモコンが動作しにくくなることがまれにあります。
※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

〔ご注意〕

●器具に殺虫剤等をかけないでください。変質･変色の原因となります。

⚠ 警告
LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

施工説明

① 取付け前の注意事項について

●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。

●地中配線用切り欠きまでキャプタイヤケーブルを保護管等で保護してください。

※3芯キャプタイヤケーブルはφ8.5～φ10.5(2PNCT)を必ず使用してください。他の電源線は使用できません。

※キャプタイヤケーブル、保護管は器具には付属していません。別途ご用意ください。

●必ず排水処理を行ってください。

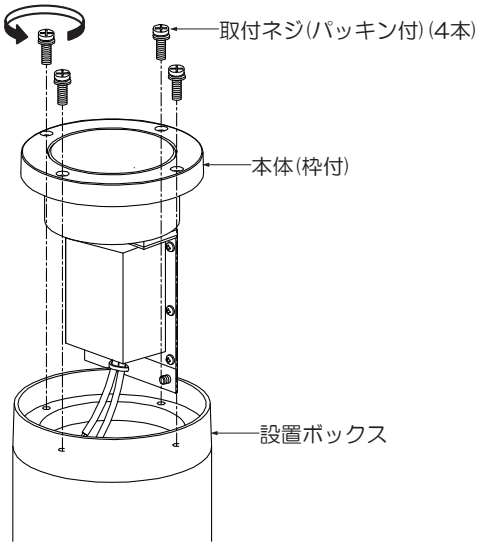
●器具は、下地のしっかりした場所、水はけのよい場所に施工してください。

⚠ 警 告

以下の場所には施工しないでください。絶縁不良･故障の原因となります。
・水のたまる場所　・冠水するおそれのある場所
・下地のやわらかい場所　・車両等の荷重がかかる場所

② 本体(枠付)を取外す

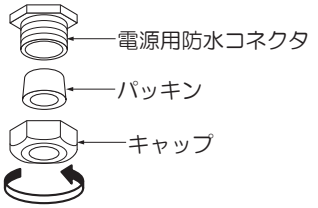
●取付ネジ(4本)を取外し、設置ボックスから本体(枠付)を取外してください。



③ 設置ボックスに電源線を通す (作業前、必ず電源を切る)

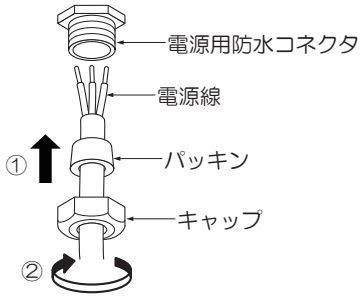
<キャップを取外す>

●設置ボックスの電源用防水コネクタからキャップ、パッキンを取外してください。

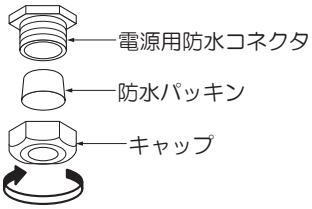


<電源線を固定する>

①②キャップとパッキンを電源線に通し、パッキンを電源用防水コネクタに差し込み、キャップで確実に締め付け固定してください。



●送り配線を行わない場合は、使用しない電源用防水コネクタのパッキンを、付属の防水パッキンに交換してから、キャップを確実に締め付けてください。



⚠ 警 告

電源線は必ず指定のケーブルを使用してください。指定以外のケーブルを使用した場合、防水機能が損なわれ、感電･漏電の原因となります。

取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、感電･絶縁不良･漏電の原因となります。

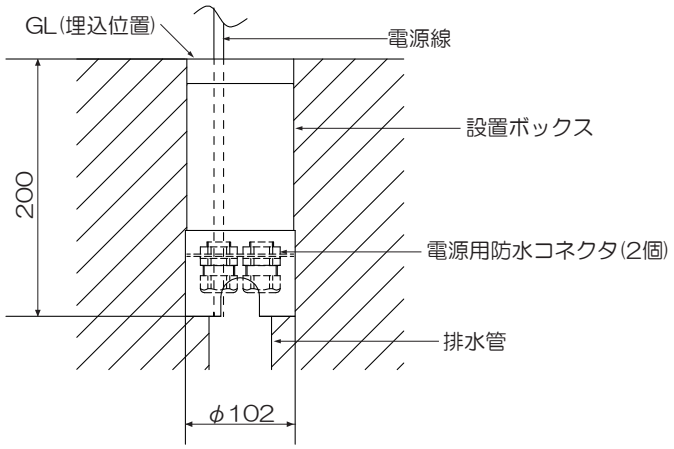
④ 設置ボックスを埋込む

●設置ボックス寸法は最大外形φ102mm、高さは200mmです。

●設置ボックスと埋込穴のすき間に養生を行い、設置ボックスをGL(埋込位置)に合わせ、設置場所に埋込み固定してください。

※絶対にGL(埋込位置)より設置ボックスが下がらないように施工してください。

※水がたまらないように充分な排水処理を行ってください。



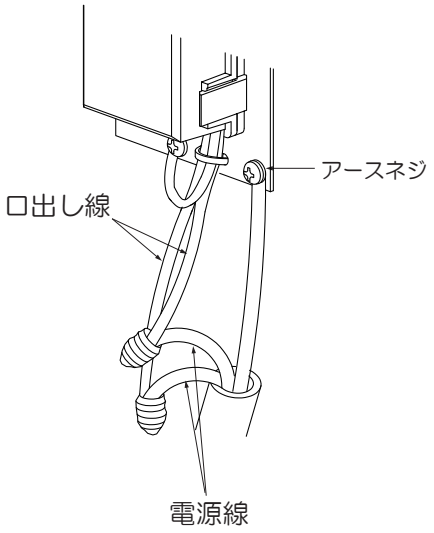
⚠ 警 告

埋込みが不完全な場合、絶縁不良･傾きの原因となります。

⑤ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

●電源線と口出し線を確実に結線し、必ず絶縁･防水処理を行ってください。

●アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



⚠ 警 告	
結線後、絶縁･防水処理を確実に行ってください。処理が不完全な場合、火災･感電･絶縁不良･漏電の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災･感電の原因となります。

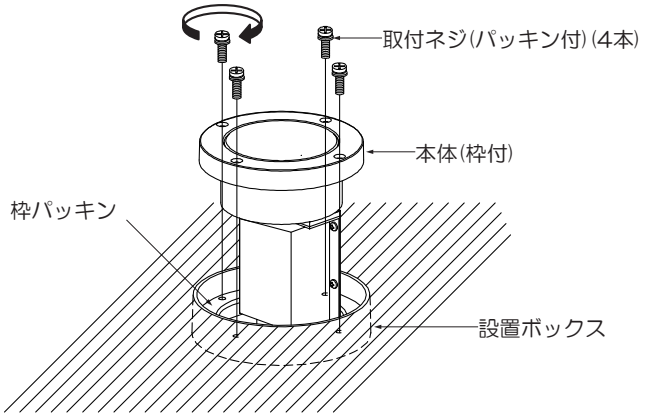
⑥ 本体(枠付)を取付ける

●本体(枠付)を設置ボックスにセットし、取付ネジ(4本)で確実に締め付け固定してください。

※設置ボックスに枠パッキンが付いているか確認してください。

※設置ボックスと枠の間に小石等の異物がはさまらないように注意して作業してください。

※取付ネジ(4本)を締め付ける際は、4本のネジを均等に締め付けてください。



⚠ 警 告
取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、絶縁不良･漏電の原因となります。